

*Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van art. 112 en 113 van het Veterinary Medicines Regulations. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor diereigenaren en dierenartsen.*

## **Allopurinol 100 mg tabletten**

### **1. Doeldiersoorten**

Hond

### **2. Dosering en wijze van gebruik**

Voor inname via de bek.

Aanbevolen dosering:

Leishmania:

- 10 - 15 mg/kg 2x daags gedurende minimaal 6 – 12 maanden, eventueel in combinatie met meglumine antimoniate of miltefosine.

Behandeling en preventie urinezuurkristallen:

- Oplossen van urinezuurkristallen: 2x daags 15 mg/kg tot 4 weken. Combineren met purine-arm, alkaliserend en diuretisch dieet.

- Voorkomen van urinezuurkristallen: 2x daags 5-7 mg/kg.

#### Aanwijzingen voor een juiste toediening

Allopurinol kent geen speciale maatregelen voor het toedienen. Inname mag met of zonder voedsel. Belangrijk is dat er een vaste wijze van toedienen wordt gekozen gedurende de behandeling.

### **3. Samenstelling**

Per tablet:

Werkzaam bestanddeel:

Allopurinol 100 mg

Hulpstoffen

Hulpstoffen kunnen verschillen afhankelijk van de fabrikant. Informatie hierover is te vinden in de originele bijsluiter. Deze kan worden geraadpleegd via de geneesmiddeleninformatiebank op CBG-Meb.nl met behulp van het [Rxxxxxx] nummer op het etiket. Of neem contact op met de apotheek.

### **4. Indicaties**

Allopurinol wordt gebruikt bij de behandeling van Leishmania. Indien allopurinol wordt ingezet voor de behandeling van Leishmania, dan wordt het in het begin vaak gecombineerd met meglumine antimoniate of miltefosine.

Allopurinol wordt ook beschreven als medicatie voor behandeling en preventie van urinezuurkristallen.

### **5. Eigenschappen**

Allopurinol zorgt bij Leishmania voor remming van de groei van Leishmania.

Daarnaast voorkomt allopurinol dat purine wordt omgezet in urinezuur. Op deze manier kan het urinezuur in het bloed verminderen, waardoor urinezuur kristallen in gewrichten (jicht) en nieren (nierstenen) kan worden voorkomen.

*Disclaimer: De Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van dit product. Ondanks de grote zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze informatie, kunnen de auteurs geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten en andere onjuistheden. Copyright: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.*

## 6. Bijwerkingen

De meest voorkomende bijwerkingen zijn maagdarmklachten. Deze bijwerkingen verminderen als allopurinol wordt gecombineerd met purine-arm dieet. Andere bijwerkingen die gemeld zijn, zijn overgevoelighedsreacties, verhoogde leverenzymwaarden en het ontstaan van nierstenen.

## 7. Contra-indicaties en waarschuwingen

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Allopurinol verhoogt de concentratie van: azathioprine, mercaptopurine en tioguanine. Vervang allopurinol of verlaag de dosering van azathioprine of mercaptopurine. De combinatie met azathioprine wordt soms bewust toegepast.

ACE-remmers en aminopenicillines (zoals amoxicilline), kunnen de kans op overgevoelighedsreacties verhogen.

Allopurinol kan de concentratie verhogen van ciclosporine en kan in combinatie met cyclofosfamide zorgen voor verhoogd risico op beenmergsuppressie.

Gebruik in combinatie met middelen die de urine verzuren, kan de oplosbaarheid van urinezuur in de urine verlagen en daarmee zorgen voor nierstenen.

Dracht en lactatie:

Er zijn aanwijzingen bij mensen dat gebruik in het eerste trimester kan zorgen voor aangeboren afwijkingen. In dieren is de veiligheid van allopurinol bij zwangerschap onvoldoende onderzocht.

Allopurinol en de werkzame metabooliet oxypurinol gaan in kleine hoeveelheden over in de moedermelk. Voorzichtigheid is geboden.

## 8. Wachttijden

Niet van toepassing.

## 9. Bewaarcondities

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Donker en droog bewaren bij kamertemperatuur (15-25°C). Houdbaar tot einde datum verpakking. Niet te gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket.

## 10. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of eventuele restanten hiervan

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval. Lever ongebruikte (dier)geneesmiddelen of restanten hiervan altijd in bij een apotheek.

## 11. Bereidende instantie

Dit betreft een humaan geregistreerd product en wordt door Apotheek fD geleverd op basis van een Cascade toepassing ten behoeve van toepassing bij de genoemde doeldiersoort(en) en indicatie(s).

## 12. Kanalisatie

Dit diergeneesmiddel is alleen beschikbaar op voorschrift van een dierenarts.

*Disclaimer: De Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van dit product. Ondanks de grote zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze informatie, kunnen de auteurs geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten en andere onjuistheden. Copyright: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.*